

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 4. 4. 2008

Strana 1 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

1. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku **PESTSTOP - B 10 EC**

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další názvy látky:

1.2. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

BÁBOLNA KORNYEZETBIOLÓGIAI KOZPONT KFT.

Adresa: H – 1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: 0036 1432- 0400

Fax.: 0036 1432- 0401

info@babolna.bio.com

zodp.vedoucí: Dr. Bajomi Dániel

BL zpracoval : Mattysovszkyné Giesz Irén ,

mattysovszky@babolna.bio.com

Identifikace dovozce :

SLOM, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Zlín, Zálešná IV/1177, PSČ 760 01

Identifikační číslo:

26 22 28 76

Telefon:

5774311 28 Fax : 57721 87 01

Nouzové telefonní číslo

224 91 92 93 Toxikologické informační středisko Praha

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Po nadýchání – výpary mohou zapříčinit nevolnost, může vyvolávat zvracení, bolesti hlavy, závratě, únavu a ztrátu vědomí.

Při náhodném požití – přípravek může zapříčinit nevolnost, může vyvolávat zvracení, bolesti hlavy, závratě, únavu a ztrátu vědomí

Při kontaminaci očí – přípravek může zapříčinit slzení a zamlžené vidění

Při kontaminaci pokožky – přípravek může vyvolat pocit pálení na citlivých místech / tvář / .Při dlouhodobé expozici může vyvolat zarudnutí pokožky

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Nebezpečný pro životní prostředí

Možné nesprávné použití látky/přípravku:

Další údaje:

3. Informace o složení látky nebo přípravku:

Látky	%	CAS	EU	S-věty	R-věty
d tetrametrin	10,0 %	7696- 12- 0	231- 711- 6	N	50/53
Petróleum Bez pachu	60 - 70 %	64742- 48- 9	265- 150- 3	Xn	65
piperonilbutoxid	10,0 %	51- 03- 6	200- 076- 7	T	24

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 4. 4. 2008

Strana 2 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

4. Pokyny pro první pomoc**4.1. Všeobecné pokyny:****4.2. Při nadýchání:**

u postiženého zabezpečte pobyt na čerstvém vzduchu, klid, teplo. Přivolejte lékaře.

4.3. Při styku s kůží:

oblek vysvléci a postižené místo umýt teplou vodou a mýdlem.

4.4. Při zasažení očí:

tyto vymývejte minimálně 15min. pitnou vodou, jestliže zarudnutí přetrvává zabezpečit vyšetření u očního lékaře

4.5. Při požití:

Po požití přípravku vypláchněte ústa důkladně vodou, vypijte 0,3 l vlažné vody a nevyvolávejte zvracení. Urychleně vyhledejte lékařskou pomoc!

4.6. Další údaje:

Léčbu postiženého může lékař konzultovat s příslušnými toxikologickými středisky v Praze: Klinika nemocí z povolání, toxikologické informační středisko, Vyšehradská 49, 128 21 Praha 1, tel: 2491 5396.

Kontaktní osoba Slom s.r.o. – Dr. Oldřich Bubrinka , tel. 603 480 024

5. Pokyny pro hasební zásah:**5.1. Vhodná hasiva:**

voda, CO₂, suché hasicí látky, pěna

5.2. Nevhodná hasiva:

silný proud vody

5.3. Zvláštní nebezpečí:

Dbejte o to, aby se přípravek v žádném případě nedostal do tekoucích a stojatých vod volné přírodě

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj s filtrem proti organickým výparům

5.5. Další údaje:**6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Ochranný oděv, gumové rukavice, gumové holínky

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku oplachových vod do toků povrchové vody, rybníků nebo odvodňovacích kanálů

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Použít nějakou látku, která dobře absorbuje tekutiny (písek), následně důkladně umyt plochu velkým množstvím saponátové vody

6.4. Další informace:

Opatření musí být v souladu s předpisy (Zákon 125/97, Vyhláška 338/97 MŽP)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 4. 4. 2008

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

7. Pokyny pro zacházení a skladování:**7.1. Pokyny pro zacházení:**

Dodržet základní bezpečnostní předpisy při práci. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. V pracovním prostoru neuchovávat potraviny. Po práci si umýt ruce, tvář. Zamezit přímému kontaktu látky s pokožkou a aby se látka dostala do očí.

7.2. Pokyny pro skladování:

Skladujte v originálních neporušených obalech v skladu suchém, hygienicky čistém, dobře větratelném a uzavřeném nad + 5°C, odděleně od potravin, léků, krmiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 5- 35 °C. **CHRAŇTE PŘED DEŤMI A NEPOUČENÝMI OSOBAMI !**

8. Kontrola expozice a ochrana osob**8.1. Technická opatření:**

Vyhýbejte se přímému kontaktu s přípravkem

8.2. Kontrolní parametry:

Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
			průměrná	mezí

8.3. Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: vhodný prostředek pro ochranu dýchání maska typu A
Ochrana očí: ochranné brýle, láhev na promývání očí
Ochrana rukou: ve všeobecnosti stačí ochranné rukavice, když se nedá vyloučit častý a opakovaný styk s prostředkem,
Ochrana kůže: doporučuje se ochranný oděv, po ukončení je třeba oděv očistit

8.4. Další údaje:**9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**

skupenství (při 20 °C): kapalina
Barva: slabě žlutá
zápach (vůně):
Hodnota pH (při 0°C): 6,4
teplota (rozmezí teplot) tání (0°C):
teplota (rozmezí teplot) varu (0°C):
bod vzplanutí (°C):
Hořlavost:
Samozápalnost: není samozápalný
meze výbušnosti: žádné
horní mez (% obj.):
dolní mez (% obj.):

BEZPEČNOSTNÍ LIST

<i>Datum vydání: 4. 4. 2008</i>		Strana 4 (celkem 6)
<i>Datum revize: 18.2.2009</i>		
<i>oxidační vlastnosti:</i>	žádné	
<i>tenze par (při °C):</i>		
<i>hustota (při °C):</i>	0,82g/m ³ , při teplotě 20°C	
<i>rozpuštnost (při °C)</i>	Rozpuštné ve vodě	
<i>- ve vodě:</i>		
<i>(včetně specifikace oleje):</i>		
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol /</i>		
<i>voda:</i>		
<i>další údaje:</i>		
10. Stabilita a reaktivita		
<i>podmínky, za nichž je výrobek stabilní:</i>	v podmínkách běžného použití stabilní, spotřebujte do dvou let	
<i>podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</i>	teplota pod 5°C	
<i>látky a materiály s nimiž se výrobek nesmí dostat do styku:</i>		
<i>nebezpečné rozkladné produkty:</i>	nevytvářejí se	
<i>další údaje</i>		
11. Toxikologické informace:		
Akutní toxicita:		
Orálně : /potkan/	LD 50 :> 5000 mg / kg - kalkulované	
Dermálně : / potkan /	LD 50 : > 2000 mg / kg – kalkulované	
<i>Dráždivost:</i>		
pokožka :	mírně dráždivé	
inhalace :	nedráždí	
oči :	mírně dráždivé	
<i>Senzibilizace:</i>	není	
<i>Jiné :</i> Podle stavu našich vědomostí o složkách prostředku se nedá očekávat žádný škodlivý účinek na organismus během aplikace, jestliže se dodrží pokyny pro použití.		
12. Ekologické informace:		
Škodlivý pro vodní organizmy a ptáky		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

<i>Datum vydání: 4. 4. 2008</i>	<i>Strana 5 (celkem 6)</i>	
<i>Datum revize: 18.2.2009</i>		
13. Informace o zneškodňování:		
<i>Způsoby zneškodňování látky / přípravku:</i>		
Látka nebo jeho obal se nemůže znova použít na žádný jiný účel ! Látka se dá zneškodnit jen ve vhodném zařízení (Chemická pec vybavená dodatečným spalováním a plynovým promývačem.)		
Dbejte o to, aby se přípravek v žádném případě nedostal do tekoucích a stojatých vod volné přírodě		
<i>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</i>		
Po důkladném vyprázdnění a vypláchnutí, (aspoň 2× vodou) a znehodnocení, obal odevzdejte do separovaného sběru, nebo spalte v schválené spalovně. Oplachovaná voda slouží na přípravu pracovního roztoku.		
Případné zbytky roztoku se po nasáknutí do hořlavého a savého materiálu, například. piliny, spálí v schválené spalovně.		
<i>Další údaje:</i>		
14. Informace pro přepravu:		
<u><i>Pozemní doprava:</i></u>		
<i>ADR/ RID:</i>	9M,6.III štítek: 9	<i>Třída:</i>
<i>Výstražná tabule:</i>		<i>Číslice / písmeno:</i>
<i>Poznámka:</i>		<i>Číslo UN: 3082</i>
<u><i>Vnitrozemská vodní přeprava:</i></u>		
<i>ADN/ ADN R:</i>	<i>Třída:</i>	<i>Číslo / písmeno:</i>
		<i>Kategorie:</i>
<u><i>Námořní přeprava:</i></u>		
<i>Třída:</i>	<i>Číslo UN: 3082</i>	<i>Typ obalu:</i>
<i>IMDG:</i>		
<i>Látka znečišťující moře:</i>		
<i>Technický název:</i>		
<u><i>Letecká přeprava:</i></u>		
<i>Třída:</i>	<i>Číslo UN: 3082</i>	<i>Typ obalu:</i>
<i>ICAO / IATA:</i>	Skupina 9	štítek: 9 skupina balení : III.
<i>Technický název:</i>		
<i>Poznámky:</i>		
<i>Další údaje:</i>		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 4. 4. 2008

Strana 6 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

15. Informace o právních předpisech:*Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:***N**

**nebezpečné pro
životní prostředí**

Xn

zdraví škodlivé

Zákon 356/2003 Sb.

Zákon č. 120/2002 Sb.

R věty : R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

S věty : S 23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 29 Nevylévejte do kanalizace

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

16. Další informace

Seznam R vět citovaných v bodě 2 :

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 24 Toxický při styku s kůží

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy a nemají hodnotu, bude-li přípravek smíšený s jinými substancemi, nebo používán jiným způsobem anebo za odlišným účelem oproti etiketě. Citované údaje slouží k popisu výrobku a neplatí jako specifické, proto si nevyžadují garanci z naší strany.